

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-sruba-wahadlowa-12-mm-gwint-zewnetrzny-m8-13-mm-15-mm-p-1264.html>



Walraven Śruba wahadłowa, 12 mm Gwint zewnętrzny M8 13 mm 15 mm

Cena brutto	4,93 zł
Cena netto	4,01 zł
Numer katalogowy	6642008
Kod producenta	6642008
Wykończenie	ocynk galwaniczny

Opis produktu

Walraven Śruba wahadłowa, 12 mm Gwint zewnętrzny M8 13 mm 15 mm

Walraven Śruba wahadłowa, 12 mm Gwint zewnętrzny M8 13 mm 15 mm to śruba marki [Walraven](#) do odchyłania punktów mocowania. Numer katalogowy producenta: **6642008**. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: **3100 N**.

Najważniejsze cechy

- do mocowania rur wiszących z rozszerzalnością cieplną
- umożliwiają osiowe i promieniowe ruchy rury
- rozwiązanie dla mocowań o dużej odległości od stropu
- posiadają otwór umożliwiający kontrolę głębokości wkręcania trzpienia (uwaga: wkręcenie trzpienia do końca blokuje możliwość przechyłu)
- długość może być płynnie regulowana
- M8 i M10 przetestowane pod kątem bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z normą EN 1363-1
- materiał: stal
- ocynk galwaniczny

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	6642008
Producent	Walraven
Kod rodziny	E1005
Długość użytkowa	12 mm
Rodzaj gwintu A	Gwint zewnętrzny
Rozmiar gwintu A	M8
Szerokość łba śruby	13 mm
Długość gwintu A	15 mm
Rodzaj gwintu B	Gwint wewnętrzny
Rozmiar gwintu B	M8
Szerokość między płaskimi powierzchniami 2	10 mm

Długość gwintu B	5 mm
Maksymalny kąt	20 °
Całkowita wysokość	15 mm
Całkowita szerokość	14 mm
Całkowita długość	49 mm
Maksymalne dopuszczalne obciążenie Faz	3100 N
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	50
Opakowanie 2 Kształt	Karton
Opakowanie 2 Ilość	250

Wszystkie rozmiary w serii (6 numerów katalogowych)

Nr kat.	Długość użytkowa (mm)	Rodzaj gwintu A	Rozmiar gwintu A	Szerokość łba śruby (mm)
6642008 (ten produkt)	12	Gwint zewnętrzny	M8	13
6642108	37	Gwint zewnętrzny	M8	13
6642010	9	Gwint zewnętrzny	M10	13
6642110	34	Gwint zewnętrzny	M10	13
6644010	9	Gwint zewnętrzny	M10	13
6642112	27	Gwint wewnętrzny	M12	19

Zastosowanie

Walraven Śruba wahadłowa, 12 mm Gwint zewnętrzny M8 13 mm 15 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — do odchyłania punktów mocowania. Produkt należy do kategorii [Punkty stałe i uchwyty ślizgowe](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 50 szt..

FAQ - najczęstsze pytania

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 50 szt.; karton — 250 szt. Sprzedajemy także mniejsze ilości — zapytaj o wycenę.

Jak uzyskać cenę i termin dostawy?

Cena netto i brutto jest widoczna przy produkcie – wystarczy dodać go do koszyka. Przy większych ilościach lub kompletowaniu całego systemu napisz na zamowienia@mttechnika.pl: jako autoryzowany dystrybutor Walraven przygotujemy wycenę projektową i doradzimy dobór elementów do całej instalacji. Termin dostawy potwierdzamy przy zamówieniu.

Certyfikaty i dokumenty

[Karta katalogowa \(PDF\)](#)

[Krajowa Ocena Techniczna ITB \(PL\)](#)

Dobór i produkty powiązane

Potrzebujesz innego rozmiaru lub wersji? Wszystkie warianty tej serii są w tabeli powyżej i w sekcji „Inne warianty produktu”. Pozostałe punkty stałe i uchwyty ślizgowe znajdziesz w kategorii [Punkty stałe i uchwyty ślizgowe](#), a pełną ofertę producenta na stronie marki [Walraven](#). Pomożemy dobrać elementy do konkretnej instalacji i przygotujemy wycenę B2B.